

# Glass Tag AES

## 概述

### 频带

LF 125 kHz

### 芯片

ASIC

### 硬标签尺寸

直径 3.15 x 13.30 毫米/0.12 x 0.52 英寸

### 行业领域

汽车

工业应用

### 应用

防盗器系统



## 车钥匙专用小型安全应答器

Glass Tag AES 是一款加密读/写应答器，采用经过 NIST 验证的公共加密算法 AES（高级加密标准）。

专为满足最高安全要求而开发。性能优化的实现基于具有多种验证方法和安全级别的 128 位密钥。由于协议概念，在单向、交互和交互 ISO 所有认证模式均可选择极短的时间。通过嵌入的 TRNG 支持随机编号生成。

提供超大的 EEPROM 内存，可良好兼顾每一种应用，并为储存各种用户信息和应用数据预留了大约 1.8 千字节的非易失性内存。该应答器还含有 32 位识别码以及多种配置和锁定机制。

该 Glass Tag AES 应答器可在 125 kHz 谐振频率下工作，能以微型耐用玻璃棒的形式提供，以便浇铸到车钥匙头中。

与所有 AES 系列产品一样，该产品也提供具有高安全性的算法，因此可跨常见车辆平台和电子器件使用，例如 Glass Tag AES 可在泊车钥匙中使用，而不会产生基于 TagMicro-TX 系列的遥控钥匙电子器件所需的额外成本。

## 技术特性

芯片	ASIC
总内存	10,240 位
TID 内存	可用
产品代码	620436
硬标签尺寸	直径 3.15 x 13.30 毫米/0.12 x 0.52 英寸
外壳材料	玻璃
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F
储存温度	-40 °C 至 90 °C -40 °F 至 194 °F (最多 1000 小时)
量/包	1000 件/塑料盒
证书	IP68

### 联系信息

[rfid.averydennison.cn/contact](http://rfid.averydennison.cn/contact)



© 2021 艾利丹尼森公司。保留所有权利。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本文所使用的第三方商标和/或商品名称是其各自所有者的财产。部分商标仅供标识之用。

保修: 请参见艾利丹尼森标准条款和条件: [rfid.averydennison.cn/termsandconditions](http://rfid.averydennison.cn/termsandconditions)

保养和处理: RFID inlay 对 ESD 敏感。请遵守与电子产品/RFID 有关的行业规范, 将对环境的影响和静电荷降至最低。

应用: 该产品应当由客户/用户在最终使用条件下进行完全测试, 以确保产品符合特定要求。艾利丹尼森未表示本产品适于任何具体目的或用途。艾利丹尼森保留随时修改、更改、补充或停止产品供应的权利, 恕不另行通知。此处所含信息为可靠信息, 但艾利丹尼森对数据的准确性或精确性不作任何陈述。